ることを認めます。

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application 特許出願宣言書及び委任状

# Japanese Language Declaration 日本語官言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:		
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	stated next to my name.  I類 I believe I am the original, first and sole inventor (if only for one name is listed below) or an original, first and joint		
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が曼初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。			
	SEMICONDUCTOR DISPLAY DEVICE AND METHOD OF DRIVING A SEMICONDUCTOR DISPLAY DEVICE		
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、	The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:		
□ _月_日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際 出願番号を とし、(鉄当する場合)に訂正されました。	was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on ((f applicable).		
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明練書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.		
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があ	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of		

Federal Regulations, Section 1.56.

## Japanese Language Declaration (日本語官言書)

私は、米国法典第 35 編 119 条(a)-(d)項又は 365 条(b)項 Thereby claim foreign priority under Title 35, United States に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定して Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign いる特許協力条約 365(a)項に基く国際出願、又は外国での application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) 特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権を of any PCT International application which designated at ここに主張するとともに、優先権を主張している、本出顧の前 least one country other than the United States, listed に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠 below and have also identified below, by checking the box,

Fra. ファること、ホレCVまり。	any toreign application for patent or inventor's certifice or PCT International application having a filing date bef that of the application on which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出顧			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-214087	Japan	July 14, 2000	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	· (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出顧年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項 特許出願規定に記載された権利をここ(	頁に基いて下記の米国 に主張いたします。	I hereby claim the benefit under Code, Section 119(e) of any Ur application(s) listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は、下記の米国法典第 36 編 120 条に基いて下記の米国特許出版に記載された権利、又は米国を指定している特計協力を約 365 条(6)に基、権利をここに主張します。また、本出版の各請米級間の内容が米国法典代名第 112 条第 1項 又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出版目標が出版に開示されていない限り、その先行米国地縣提出日政 降で本出順書の日本国内または特許協力条約国際提出日政 中心期間中に入手された。遺域規制出典第 37 編 1 条 56 項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について 開示義務があることを認識しています。		I hereby claim the benefit under Title 35, United State Code, Section 120 of any United States application(s), o 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is no disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, acknowledge the duty to disclose information which international to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.	
(Application No.) (出顧番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pendir (現況: 特許許可済、継	

(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)		
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)		
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)		
(出顯番号)	(出願日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)		
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)		
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)		
(出願番号)	(出顏日)	(現況: 特許許可済、継続中、放棄済)		
(Application No.)	(Filing Date)	(Status: Patented, Pending, Abandoned)		
(出願番号)	(出願日)	(現況: 特許許可濟, 継続中、放棄済)		

私は、私自身の知識に基いて本宣言書中で私が行う表明 I hereby declare that all statements made herein of my が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基 く表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされ た虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18 編第 1001 条に基き、罰金または拘禁、もしくはその両方により処 罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行え ば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われる ことを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## Japanese Language Declaration (日本語官言書)

氏名及び登録番号を明記のこと)

委任状: 私は下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby 続きを米特許商標局に対して遂行する弁護士または代理人と appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to して、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

#### Edward D. Manzo (Reg. No. 28, 139)

ここに署名する者は、この申請に関して米国特許商標局にお いてなされるべき如何なる行動に関しても、ここに指名された 米国弁護士または代理人が、米国弁護士または代理人とここ に署名した者との間で直接の連絡を取ることなしに. \_からの指示を受け入れ

てそれに従う権限を与える。指示を出す人物に変更がある場 合は、ここに指名された米国弁護士または代理人は、ここに署 change in the persons from whom instructions may be 名した者からその旨通知を受ける。

The undersigned hereby authorizes any U.S. attorney or agent named herein to accept and follow instructions from as to any action to be taken in the Patent and Trademark Office regarding this application without direct communication between the U. S. attorney or agent and the undersigned. In the event of a taken, the U.S. attorneys or agents named herein will be so notified by the undersigned.

書類送付先

Send Correspondence to:

COOK, ALEX, McFARRON, MANZO, CUMMINGS & MEHLER, LTD. 200 WEST ADAMS STREET

**SUITE 2850** CHICAGO, IL 60606

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Edward D. Manzo (312) 236-8500

唯一または第一発明者名 Full name of sole or first inventor Masaaki HIROKI 発明者の署名 日付 Inventor's signature 07/03/2001 住所 Kanagawa, Japan 国籍 Citizenship Japanese 私書箱 Post Office Address c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd. 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036 Japan

第二共同発明者名	Full name of second joint inventor, if any Eiji SATO
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
住所	Residence
	Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship
	Japanese
私書箱	Post Office Address
	c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.
	398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036 Japan

第三共同発明者名	Full name of third joint inventor, if any
	Shigeru ONOYA
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date Shigery Okoya 07/03/20/
住所	Residence
	Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship
	Japanese
私書箱	Post Office Address
	c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.
	398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036 Japan

第四共同発明者名	Full name of fourth joint inventor, if any
	Noboru INOUE
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date
住所	Residence
	Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship
	Japanese
私書箱	Post Office Address
	c/o Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.
	398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036 Japan

Statisti to Kultur In.

#### IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In Re Application of: "Express Mail" Mailing Label No. EL 828231479 Masaaki HIROKI et al Date of Deposit July 13, 2001 Serial No.: Not Assigned I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service Filed: Herewith "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 CFR 1.10 on the date indicated above For: SEMICONDUCTOR DISPLAY DEVICE AND and is aldressed to: Commissioner METHOD OF DRIVING A SEMICONDUCTOR for Pat ints, Washington, D.C. 20231 DISPLAY DEVICE Name Kuben M. To: (typed or printed)

#### APPOINTMENT OF ASSOCIATE ATTORNEYS

Sir:

Please recognize the following as my associate attorneys in the above captioned application:

Fred S. Lockwood	кеg.	NO.	14,772
Granger Cook, Jr.	Reg.	No.	18,283
Daniel C. McEachran	Reg.	No.	19,804
William H. Magidson	Reg.	No.	19,902
Edward M. Keating	Reg.	No.	20,646
John L. Alex	Reg.	No.	22,017
Daniel M. Riess	Reg.	No.	24,375
Eugene M. Cummings	Reg.	No.	24,398
Raymond M. Mehler	Reg.	No.	26,306
Gary W. McFarron	Reg.	No.	27,357
Joel H. Bock	Reg.	No.	29,045
Stephen B. Heller	Reg.	No.	30,181
David Lesht	Reg.	No.	30,472
Andrew G. Kolomayets	Reg.	No.	33,723
Mark J. Murphy	Reg.	No.	34,225
David M. Mundt	Reg.	No.	41,207
Michael J. McGee	Reg.	No.	43,789

Respectfully submitted,

Edward D. Manzo Attorney of Record

Registration No. 28,139

COOK, ALEX, McFARRON, MANZO, CUMMINGS & MEHLER, LTD. 200 West Adams Street, Suite 2850 Chicago, Illinois 60606 (312) 236-8500

Commissioner for Patents

Fred C Lockwood

Washington D.C. 20231